

تخلف در دروس

- استفاده از منابع غیر مجاز، مشورت بدون اجازه، همکاری غیرمجاز
- تغییر تکلیف یا امتحان تصحیح شده، پاره کردن، آسیب رساندن، افزودن برگه
- کمک رساندن یک دانشجو به دیگری، جازدن فردی به جای فرد دیگر
- ارائه یک کار به صورت همزمان در دروس متفاوت، بدون اجازه اساتید
- کپی کردن

6

انتشار مقالات

- مسئولیت پژوهش و صحت و اعتبار تمامی مطالب آن
- شرکت نویسندگان (به اندازه کافی) در نگارش مقاله و انجام پژوهش
- تقدیر از حمایتگران مالی تنها در بخش قدردانی
- ترتیب نویسندگان
- نویسنده مسئول، مولف حقیقی
- نمونه ای از تقلب: مولف افتخاری، مولف اعتباری ✗

7

انتشار مقالات

- انتشار یا ارسال مجدد یا همزمان تمام یا بخشی از یک مقاله قبلاً چاپ شده یا ارسال شده به یک مجله
- داده سازی، دستکاری نتایج، گزارش روشهای بکار نرفته، گزارش گزینشی
- ارجاع در شکلها و متن، اجازه از مولف اصلی، منابع اینترنتی
- کشف اشکال پس از چاپ مقاله و گزارش آن
- استفاده از نظرات یا جملات دیگران، دزدی ادبی (Plagiarism)

8

دزدی ادبی

هرگونه استفاده از این اثر تنها با اجازه پدیدآورنده مجاز است.

دزدی ادبی (Plagiarism)

- ارائه کار دیگری به جای خود
- عدم ارجاع مناسب در متون استفاده شده از مقالات، اینترنت، سخنرانیها
- کپی تمام یا قسمتی از یک منبع
- ارجاع غلط و ناروا به یک منبع
- تفسیر یک مطلب بدون ارجاع مناسب
- استفاده از ایده دیگری بدون اجازه و ارجاع مناسب



blaguh.com/2006/10/13/the-whole-internet-truth/

10

دزدی ادبی (Plagiarism)

- کپی و بازچینی بدون ارجاع مناسب
- کپی و حذف گزینشی بدون ارجاع مناسب
- کپی مستقیم قسمتی از متن بدون استفاده از گیومه و ارجاع مناسب
- ارجاع مستقیم به مراجع یک منبع
- نکته: سهولت دزدی ادبی بوسیله اینترنت و همزمان سهولت تشخیص آن

<http://clover.slavic.pitt.edu/tales/plagiarism.html>

11

دزدی ادبی (Plagiarism)

Not plagiarized:

"Mathematical models of micro- and nanoscale systems based on continuum theory return answers in good agreement with experiments."
(J.A. Pelesko & D.H. Bernstein, 2003)

12

دزدی ادبی (Plagiarism)

Not plagiarized:

Pelesko & Bernstein discussed:

Mathematical models of micro- and nanoscale systems based on continuum theory return answers in good agreement with experiments. (2003)

This interprets ...

13

دزدی ادبی (Plagiarism)

Plagiarized:

Mathematical models of micro- and nanoscale systems based on continuum theory return answers in good agreement with experiments.

Plagiarized:

"Mathematical models of **micro systems** based on continuum theory return answers in good agreement with experiments." (J.A. Pelesko & D.H. Bernstein, 2003)

14

دزدی ادبی (Plagiarism)

Plagiarized:

"Mathematical models of micro- and nanoscale systems based on continuum theory return answers in good agreement with experiments."

(Pelesko & Bernstein, 2003; Liao, 2007; Moghimi Zand & Rashidian, 2009; Younis *et al.*, 2005)

15

دزدی ادبی (Plagiarism)

Not plagiarized:

The literature is filled with articles where MEMS and NEMS devices are treated in the same way we treat macroscopic objects. Molecular details are ignored and components are treated as a continuum ... Mathematical models of micro- and nanoscale systems based on continuum theory return answers in good agreement with experiments.

(J.A. Pelesko & D.H. Bernstein, 2003)

16

اخلاق در پژوهش

• مراقبت از انسانها و محیط زیست در برابر خطرات احتمالی ناشی از پژوهش

• نمونه ها:

■ آلودگی محیط زیست در اثر آزمایشات صورت گرفته در یکی از

دانشگاههای صنعتی داخل کشور

■ پژوهشهای غیراخلاقی پزشکان نازی در جریان جنگ جهانی دوم

• توصیه: استفاده از مشاورین اخلاقی و حقوقی

17

روشهای کشف دزدی ادبی

هرگونه استفاده از این اثر تنها با اجازه پدیدآورنده مجاز است.



هرگونه استفاده از این اثر تنها با اجازه پدیدآورنده مجاز است.



هرگونه استفاده از این اثر تنها با اجازه پدیدآورنده مجاز است.



هرگونه استفاده از این اثر تنها با اجازه پدیدآورنده مجاز است.

مصادیق

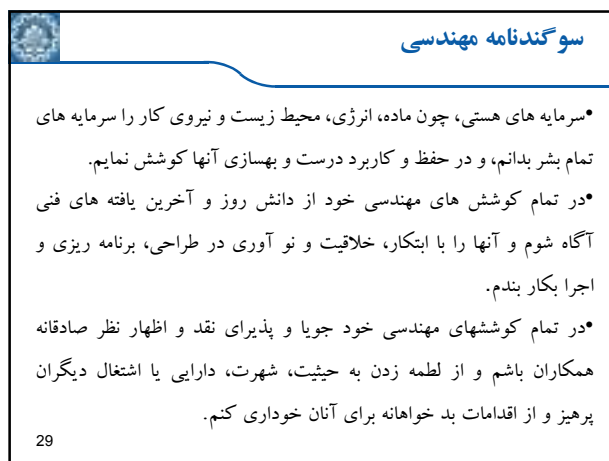
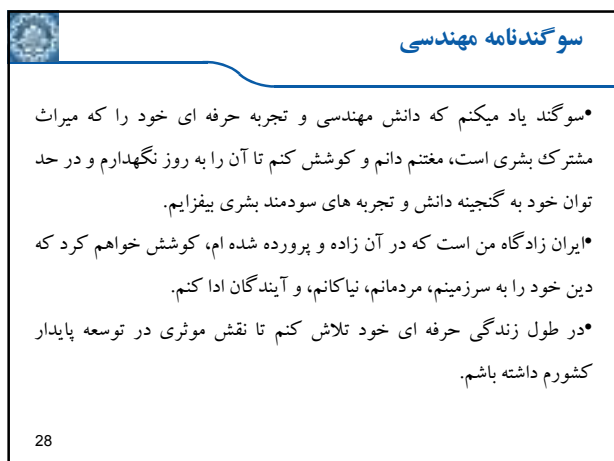
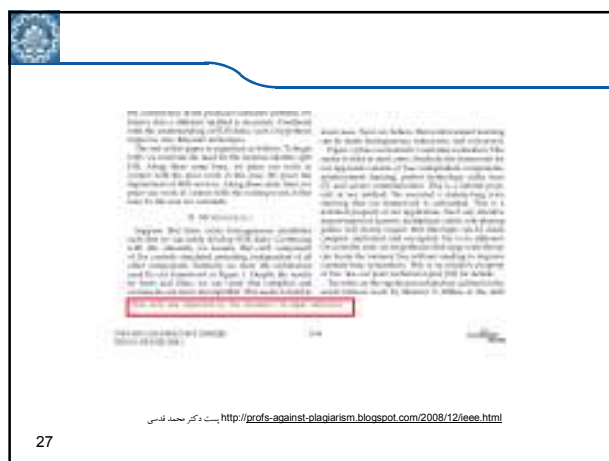
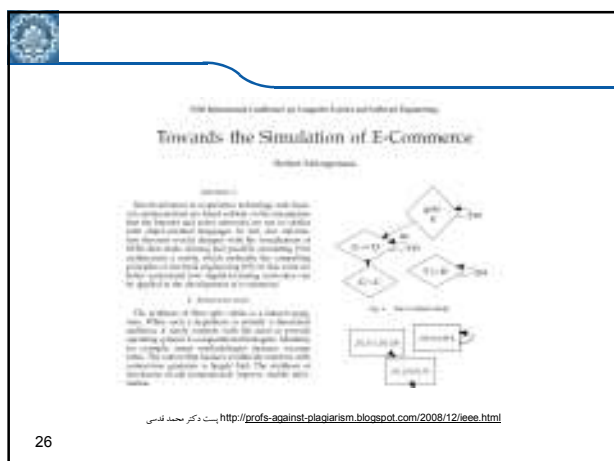
برگرفته از: <http://www.profs-against-plagiarism.com>

هرگونه استفاده از این اثر تنها با اجازه پدیدآورنده مجاز است.



23

<http://profs-against-plagiarism.blogspot.com/2010/10/blog-post.html> پشت دکتر محمود امیرزهی



سوگندنامه مهندسی

• در تمام کوشش های مهندسی خود استانداردهای مهندسی را مراعات و تنها در حیطه دانش و توانایی خود کار قبول کنم و تنها مدارکی را امضا کنم که به آنها احاطه فنی کامل دارم. در مواردی که منع قانونی و حق مالکیت اختصاصی وجود ندارد، دانش خود را آزادانه و به صورت رایگان منتشر کنم و در اختیار دیگران قرار دهم.

• در حد توان به دانشگاه که مربی علمی و فنی من است و به کسانی که پس از من در این مکان مقدس پرورش خواهند یافت، خدمت کنم.

30

سوگندنامه مهندسی

• همکاران خود را به رعایت اصول اخلاق مهندسی و وجدان حرفه ای تشویق کنم.

• محیطی پر از محبت و صفا و عشق و علاقه به خدمتگذاری بی ریا به مردم و وطنم را بوجود آورم و همکاران خود را بدون توجه به ملیت، نژاد، مذهب، جنسیت، سن و عقیده دوست بدارم و ارزش های انسانی را در خود و در آنان پرورش دهم.

• از کوشش های فرهنگی و فعالیتهای اجتماعی که به منظور توسعه رفاه عمومی انجام می گیرد، استقبال و (بصورت داوطلبانه) در آنها شرکت کنم.

31

نکات پایانی

• فرهنگ غلط: تمجید از فرد متقلب، زرنگی ✖

• فرهنگ صحیح: رعایت صداقت و وجدان، گزارش موارد تقلب به افراد مسئول

• مجازات متقلب: تنبیه، رد شدن، تعلیق موقت، اخراج، درج در سوابق

• عواقب تقلب: بی اعتباری جایگاه علمی شخص و کشور، عدم تمیز توانایی واقعی افراد، جایگزینی دروغگویان و افراد نالایق، از بین رفتن پیشرفت واقعی

32

منابع

• moghimi.iut.ac.ir

• <http://www.profs-against-plagiarism.com>

• <http://bazargan.iut.ac.ir/RespRsch/index.htm>

• <http://www.springerlink.com/content/33562443211x7x54>

• <http://artwarez.org/projects/dejavu>

• www.jhu.edu/ethics

• <http://clover.slavic.pitt.edu/tales/plagiarism.html>

• Tufts University. 2003. "Academic Integrity @ Tufts", <http://studentservices.tufts.edu/dos>

• فصلنامه آموزش مهندسی ایران، شماره 27

33